

Pupo del Valle de Owens

(*Cyprinodon radiosus*)

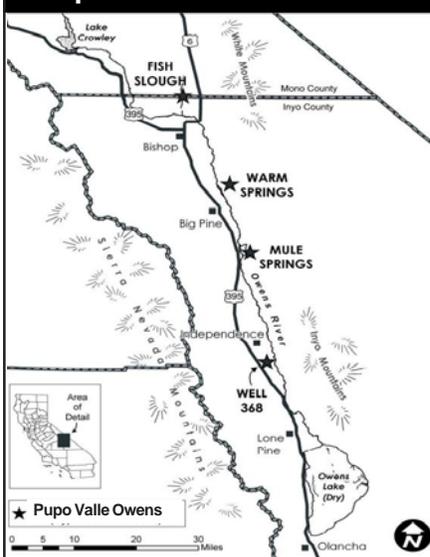
Status - Federal: En Peligro; Estatal: En Peligro



Foto: B. Moose Peterson/WRP

El pupo del Valle Owens es pequeño, rara vez mide más de 6 cm (2.5") de longitud total. Los machos son agresivos, pasan el tiempo estableciendo territorios reproductivos o reproduciéndose. Las hembras son aún más pequeñas, y su silueta más esbelta. Machos y hembras usualmente son del mismo color: café o verde olivo por arriba y plateados por abajo. Sin embargo, durante la reproducción, el macho se vuelve de un color azul brillante con barras púrpura a los lados y las orillas de sus aletas de color ámbar anaranjado. Se alimentan de larvas de insectos acuáticos, mosquitos, crustáceos, plancton, desechos e insectos terrestres que caen al agua. A veces se comen hasta sus propios huevos.

Pupo del Valle de Owens



Hábitat: El hábitat del pupo de Owens consiste de charcas primaverales, ciénagas, canales de riego, pantanos y pasturas inundadas en el Valle Owens, desde Fish Slough en el Condado de Mono, hasta Lone Pine en el Condado de Inyo. En la actualidad, este pez está confinado a cinco poblaciones en el Valle Owens (ver mapa).

Reproducción: Usualmente desova en verano, pero puede empezar antes si la temperatura del agua sobrepasa los 20°C (68°F). Los machos defienden territorios de menos de 1m de diámetro, persiguiendo agresivamente a otros machos. Una hembra lista para aparearse se aproxima al macho, el cual se le une en una lenta danza de apareamiento. Después de que la hembra suelta un huevo, el macho lo fertiliza. Ambos pupos pueden repetir este ritual hasta 50 veces en un día, o pueden separarse y hacer pareja con otros. Los huevos fertilizados eclosionan 7-10 días después y los alevines empiezan a alimentarse inmediatamente. Los juveniles maduran en 3 o 4 meses. Es más, los pupos de Owens que eclosionan en primavera pueden desovar antes de su primer invierno.



California Department of Pesticide Regulation
Endangered Species Project
www.cdpr.ca.gov/docs/endspec/index.htm

